Philips
Širokoúhlý televizor Flat TV s technologií Digital Crystal Clear

37"
LCD HD Ready

37PF5320

Objevte nové vizuální zážitky

díky technologii Digital Crystal Clear

Nejnovější technologie LCD poskytuje neobyčejné potěšení ze sledování ostrého obrazu ve skvělých barvách v pohodlí domova.

Živý, přirozený a ostrý obraz
- LCD displej WXGA s vysokým rozlišením 1366 x 768p
- HD Ready pro nejvyšší kvalitu zobrazení signálu s vysokým rozlišením HDTV
- Technologie Digital Crystal Clear pro živější obraz jako v kině
- Komponentní video Progressive Scan pro optimalizovanou kvalitu obrazu
- Systém Active Control se světelným senzorem vylepší kvalitu obrazu

Vynikající reprodukce zvuku
- Virtual Dolby Surround pro zvukový zážitek jako v kině

Tenký, moderní design jako doplněk interiéru
- Vhodný podstavec v elegantním provedení dodáván s přístrojem

Hlavní rozhraní pro audio a video v digitální kvalitě
- Formát DVI-I přináší nejlepší obraz a flexibilní připojení

Pohodlí jednoho stisknutí
- Prohlížení PC obsahu v druhém okně na televizní obrazovce

PHILIPS
sense and simplicity

Širokoúhlý televizor Flat TV s technologií Digital Crystal Clear
37" LCD HD Ready

37PF5320/10

Specifikace

Obraz/displej
- Poměr stran: 16:9
- Jas: 550 cd/m²
- Úhlopříčka obrazovky: 37 palec / 94 cm
- Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej WIDE XGA
- Vylepšení obrazu: Progressive Scan, Active Control + světelný senzor, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Contrast Plus, Digital Noise Reduction, Dynamický kontrast Dynamic Contrast, Hřebenový filtr 3D, Potlačení zubatých hran
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou
- Rozlišení panelu: 1 366 x 768p
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Úhel sledování: 176ţ (H) / 176ţ (V)
- Kontrastní poměr (typický): 800:1

podporovaná rozlišení
- Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz

- Formáty videa

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Zvuk
- Vylepšení zvuku: dynamické zvýraznění basů
- Zvukový systém: Virtual Dolby Surround
- Výstupní výkon (RMS): 2 x 15 W
- Ekvalizér: 5 pásem

Reproduktory
- Vestavěné reproduktory: 2

Pohodlí
- Snadná instalace: funkce Autostore, Standard Plug & Play, Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), Jemné ladění, Název programu, Řazení
- Snadné použití: Ovládání na boku přístroje, ovládání funkce Smart Picture, ovládání funkce Smart Sound, Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Seznam programů
- Typ dálkového ovládání: RCFE05SPS00
- Teletext: Funkce Smart Text
- Funkce obraz v obraze (PIP): funkce Picture in Graphics, Zobrazení dvou stránek teletextu
- Dálkový ovladač: Amp, DVD, Multifunkční, Televize
- Nastavení formátu obrazovky: Automatický formát, 4:3, Zvětšení titulků, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlá obrazovka, Zvětšení 14:9, Zvětšení 16:9, Posun titulků a záhlaví
- Hodiny: Časovač

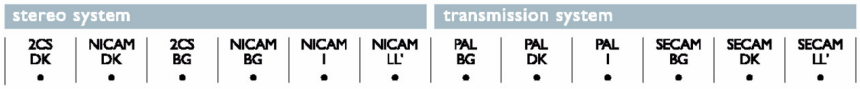
Tuner/příjem/vysílání
- Pásma tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- systém TV příjmu: PAL, SECAM
- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM
- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- Displej tuneru: PLL
- Počet kanálů předvoleb: 100

Možnosti připojení
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, Vstup S-video
- Vstup AV 3: DVI-I s HDCP, Audio vstup mini jack 3,5mm
- Čelní / boční přípojky: Vstup audio L/P, Vstup kompozitního videa CVBS, Výstup pro sluchátka, Vstup S-video

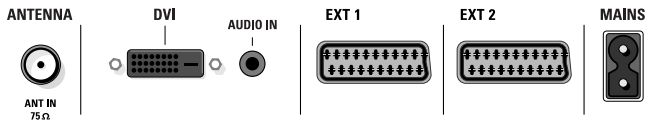
Napájení
- Spotřeba elektrické energie: 185 W
- Příkon v pohotovostním režimu: < 2 W
- Napájení ze sítě: Střídavý proud 220 - 240 V, +/- 10%
- Okolní teplota: +5 /+ 40 °C

Rozměry
- Hmotnost výrobku: 24 kg
- Hmotnost včetně balení: 32 kg
- Rozměry sady (Š x V x H): 1105 x 610 x 97 mm
- Barva skříňky: Ledově stříbrná
- Kompatibilní s montáží na stěnu VESA: 800 400 mm
- Rozměry stojanu (Š x V x H): 820 x 40 x 240 mm

Příslušenství
- Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek, Síťová šňůra, Stručný návod k rychlému použití, Registrační karta, Dálkový ovladač, kabel antény rádia, Uživatelský manuál, Záruční list, Kabel DVI-I do konektoru YPbPr
- Volitelné příslušenství: Podstavec



Rear connectors



Side connectors

Širokoúhlý televizor Flat TV s technologií Digital Crystal Clear
37" LCD HD Ready

37PF5320/10

Zvýraznění výrobku

LCD displej WXGA, 1366 x 768p
Tento displej WXGA disponující nejmodernější technologií LCD obrazovek je vybaven širokoúhlým vysokým rozlišením 1366 x 768p pixelů. Poskytuje skvělý obraz bez blikání díky technologii Progressive Scan, s optimálním jasem a vynikajícími barvami. Tento živoucí a ostrý obraz vám nabídne vylepšený zážitek ze sledování.

HD Ready
Vychutnejte si výjimečnou kvalitu obrazu z televizního signálu se skutečně vysokým rozlišením a plně se připravte na zdroje vysokého rozlišení jako vysílání HDTV, standard Blu-Ray DVD nebo HD-DVD. HD ready je ochranná známka zařízení, které nabízí vyšší kvalitu obrazu než technologie progressive scan. Zařízení vyhovuje přísným normám asociace EICTA a nabízí obrazovku, která zobrazuje televizní signál s vysokým rozlišením. Umožňuje univerzální analogové připojení YPbPr i nekomprimované digitální připojení DVI nebo HDMI, s podporou HDCP. Zobrazuje signál s rozlišením 720p a 1080i při frekvenci 50 Hz a 60 Hz.

Technologie Digital Crystal Clear
Technologie Digital Crystal Clear je tvořena souborem nových funkcí, které digitálně upravují a optimalizují úroveň kontrastu, barev a ostrosti obrazu. Je to jako sledování živých snímků v kině.

Progressive Scan
Technologie Progressive Scan zajišťuje dvojnásobné vertikální rozlišení obrazu a poskytuje tak mnohem ostřejší obraz. Místo toho, aby se na obrazovku nejdříve vysílal půlsnímek s lichými řádky a poté půlsnímek se sudými řádky, jsou oba půlsnímky zapsány současně. V každém okamžiku je tak vytvářen obraz v plném rozlišení. Při takovéto rychlosti vnímá oko ostřejší obraz bez chvění řádek.

Active Control + světelný senzor
Systém Active Control je jedinečný a inteligentní způsob optimalizace kvality obrazu měřením a analyzováním příchozího signálu pro automatické úpravy nastavení kvality obrazu. Využívá světelný senzor pro přizpůsobení obrazového jasu podmínkám osvětlení v místnosti.

Virtual Dolby Surround
Virtual Dolby Surround je technologie zpracování zvuku pro dokonalejší prostorové zvukové efekty. Vytvoří stejný dojem jako systém Dolby Pro Logic bez přídavných zadních reproduktorů. Budete zcela vtaženi do děje na televizní obrazovce.

Přibalený stojan na nábytek
Součástí balení je i podstavec na nábytek s odpovídajícím designem.

Vstup DVI-I
Vstup DVI-I slouží k připojení nekomprimovaného širokopásmového digitálního signálu RGB ze zdroje na obrazovku. Eliminací převodu digitálního signálu na analogový přináší dokonalý obraz bez šumu, který je jasný a nebliká. Vstup DVI podporuje ochranu proti kopírování HDCP, která umožňuje zobrazení programů chráněných proti kopírování z digitálních přijímačů, DVD přehrávačů a HD rekordérů. Rozhraní DVI-I je připraveno pro budoucnost, protože je možné je připojit ke všem zařízením HDMI (je požadován převodový kabel). Vstup DVI-I také podporuje analogové signály PC-VGA.

funkce Picture in Graphics
Picture-in-Graphics představuje malé okno v hlavním obrazu, které umožňuje sledovat data/obrázky na hlavní televizní obrazovce. Tím umožňuje současně sledovat data/obrázky a televizi.

Datum vydání 2007-11-27
Verze: 12.0
12 NC: 8670 000 22881
EAN: 87 10895 90136 9

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.
Údaje mohou být změněny bez předchozího varování. Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com